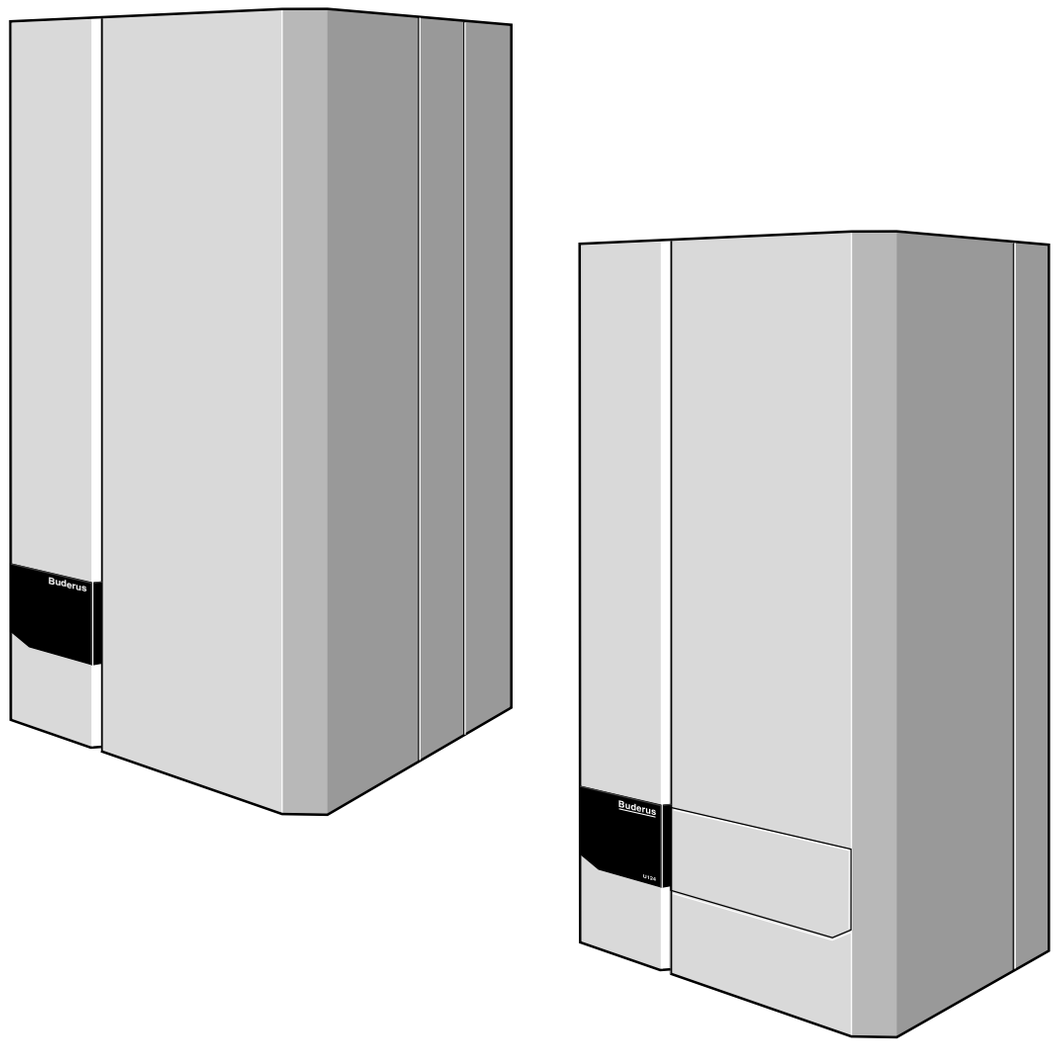
Notice d'utilisation

Chaudière murale à gaz
Logamax U122(K)/U124(K)



Buderus

Chère cliente, cher client,

Les chaudières murales à gaz Logamax U122(K) / U124(K) de Buderus sont conçues et fabriquées en se basant sur les découvertes technologiques et règles de sécurité techniques les plus récentes.

Une attention toute particulière a été portée à leur facilité d'usage. Pour une utilisation sûre, économique et écologique, nous vous recommandons de respecter les consignes de sécurité ainsi que la notice d'utilisation.

Remarque:

Auf Anfrage ist auch eine deutschsprachige Ausgabe dieser technischen Begleitdokumentation erhältlich.

Bitte wenden sie sich diesbezüglich an:

Buderus Verwarming - Chauffage
Ambachtenlaan 42A
B-3001 Heverlee
Tel: 016 / 40 30 20 oder Fax: 016 / 40 04 06
Http://www.buderus.be

1 Consigne de sécurité

EN CAS D'ODEUR DE GAZ:

1) **Pas de feu! Ne pas fumer!**
2) **Évitez toute étincelle! Ne pas utiliser d'interrupteur électrique, ni de téléphone, prise de courant ou sonnette!**
3) **Fermez le robinet principal du gaz!**
4) **Ouvrez portes et fenêtres!**
5) **Prévenez les autres occupants de l'habitation et quittez les lieux!**
6) **Téléphonez à société distributrice de gaz ou chauffagiste hors de l'habitation!**

En cas d'autres situations dangereuses, fermez immédiatement le robinet principal du gaz et coupez l'alimentation électrique, en éteignant par exemple l'interrupteur d'urgence du chauffage.

2 Consignes générales

2.1 Local d'installation / chaufferie

Ne pas réduire ou fermer les ouvertures d’alimentation et d’évacuation d’air.

Les matériaux ou liquides inflammables ne doivent pas être entreposés ou utilisés à proximité de la chaudière.

Pour éviter d’endommager la chaudière, éviter la polllution de l'air de combustion par des hydrocarbures halogénés (contenus par exemple dans les aérosols, diluants, détergeants, dans la peinture et la colle), évitez aussi la formation importante de poussière. L’endroit où la chaudière est montée doit être suffisamment ventilé et protégé contre le gel.

2.2 Travaux à effectuer sur l’installation de chauffage

Le montage, le raccordement du gaz et des fumées, la première mise en service, le raccordement électrique ainsi que l’entretien, doivent uniquement être effectués par un professionnel. Tous travaux sur les conduites de gaz doivent être effectués par une société professionnelle agréée.

L’entretien et le nettoyage de la chaudière doivent être effectués une fois par an sur l'ensemble de l'installation. Tout défaut de fonctionnement constaté doit être immédiatement réparé.

Nous vous conseillons de signer un contrat d’entretien avec une société agréée.

2.3 Notions de fonctionnement et d’utilisation

Le fabricant doit suffisamment informer l’utilisateur quant au fonctionnement et à l’utilisation de l’installation de chauffage ainsi que lui remettre la documentation technique.

3 Mise en service

Prendre également en compte le mode d'emploi de l'appareil de commande!

- Ouvrir le couvercle du tableau de régulation.
- Contrôler la pression de l'eau (fig. 1, pos. 4). Si la pression est inférieure à 1,0 bar, rajouter de l'eau et purger la chaudière. La pression maximum est de 1,5 bar. Pression de remplissage optimale 1,0 à 1,2 bar. En cas de pertes régulières, prendre contact avec une société professionnelle agréée.
- Régler la température de départ sur l'appareil de régulation (fig. 1, pos. 2) et à l'aide du tableau 3.
- Régler la température d'eau chaude pour la Logamax U122 et la Logamax U124 avec boiler externe, sur l'appareil de régulation (fig. 1, pos. 5) et à l'aide du tableau 2.

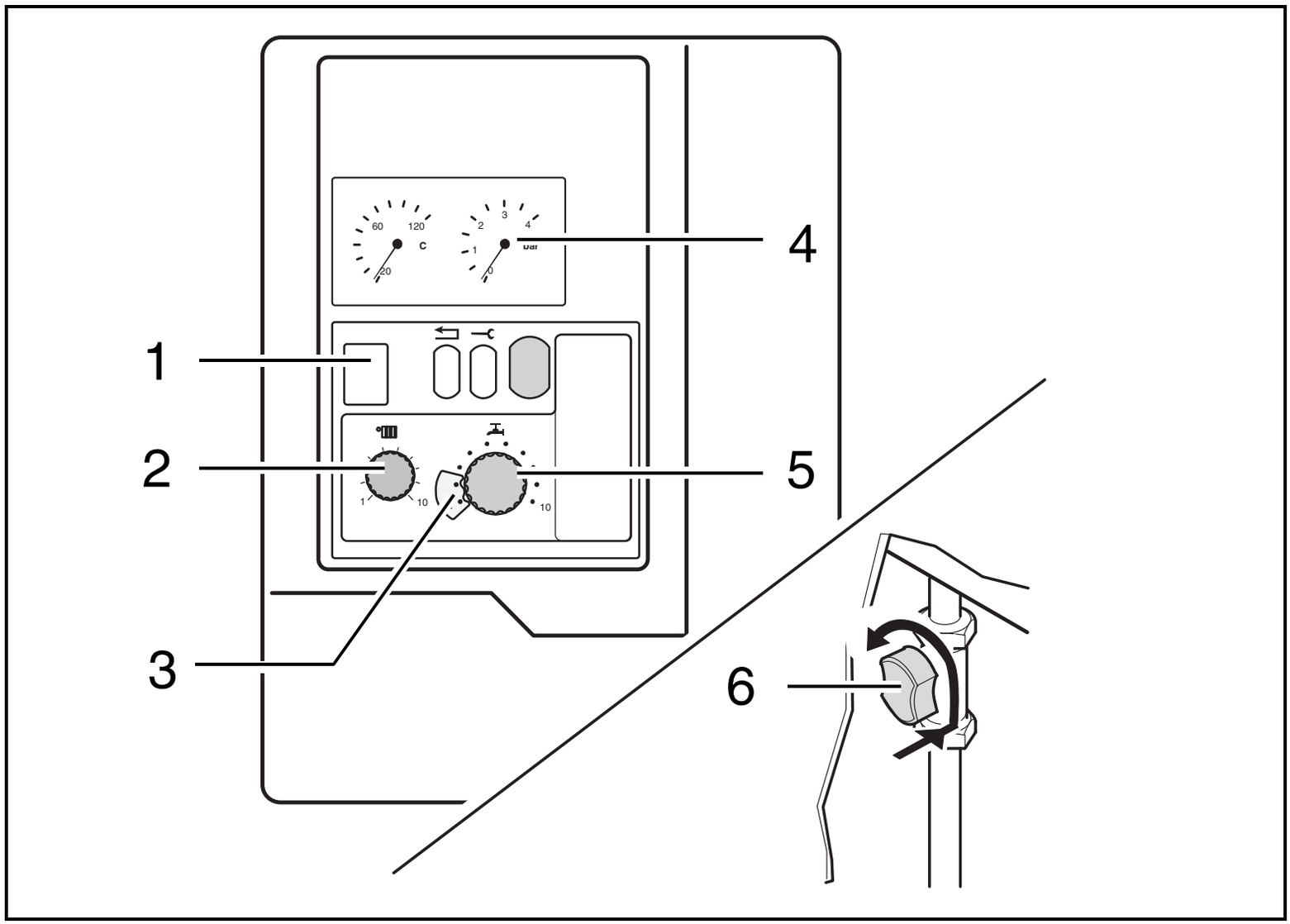


fig. 1 Tableau de commande, indication de la pression, robinet de gaz, indication de la température

3 Mise en service

- Régler la température d'eau chaude pour la Logamax U122K et la Logamax U124K sur l'appareil de régulation (fig. 1, pos. 5) et à l'aide du tableau 1. Pour économiser de l'énergie, (pas de fonction "maintien de température") positionner le bouton de réglage (fig. 1, pos. 5) en position départ à froid "1".
  Avant cela, débloquer la commande (fig. 1, pos. 3) puis rappuyer sur celle-ci après le réglage.
  La température d'écoulement atteint alors: 60 °C.
- Régler la température ambiante sur maximum sur l'appareil de régulation ou sur la commande à distance.
- Ouvrir le robinet de gaz: appuyer et tourner vers la gauche en position verticale (fig. 1, pos. 6).
- Mettre l'interrupteur (fig. 1, pos. 1) sur "I".
  L'appareil démarre le programme de départ, le brûleur démarre après 30 sec. environ.
- Fermer le couvercle du tableau de régulation.
- Mettre le thermostat d'ambiance ou la commande à distance sur la température souhaitée.

Position du régulateur	Température maintenue de l'eau chaude [°C]	Température d'écoulement [°C]
1	–	60
3	40	40
4	43	43
5	46	46
6	49	49
7	52	52
8	55	55
9	58	58
10	60	60

tableau 1 Température de l'eau chaude sur le appareils mixtes

Domaine d'application	Position du thermostat	Température d'ECS préparateur externe
Confort et pertes de chaleur faibles	1	27 °C
Confort et pertes de chaleur moyens	5	40 °C
Confort et pertes de chaleur optimaux	10	60 °C

tableau 2 Température d'ECS avec préparateur externe

Appareil de régulation	Domaine d'application	Pos. du thermostat	Température de l'eau de circulation
thermostat Logamatic RC/ERC/*i*RT	chauffage par radiateurs	6	75 °C *
thermostat Marche / Arrêt, 24 V	chauffage par radiateurs	3 10	62 °C (bâtiments neufs) 90 °C (bâtiments anciens)

tableau 3 Température de départ

* Réglage de base : la température d'ECS effective peut être déterminée par la régulation Logamatic. Faire faire les réglages spécifiques à l'installation par le chauffagiste sur la régulation Logamatic et le tableau de commande de l'UBA.

4 Foncionnement

4.1 Combustibles

Gaz naturel, gaz liquide.

4.2 Risques de gel pour l’installation

En cas de risques de gel:

- Ouvrir le couvercle du tableau de commande.
- Ouvrir le couvercle du deuxième niveau de commande (fig. 2, pos. 1).
- Mettre l’interrupteur ⏏ en position "2" (temps de retard de la pompe 24h) (fig. 2, pos. 2).
- Fermer les couvercles du tableau de commande et du deuxième niveau de commande.

4.3 Indications de fonctionnement et de pannes (tableau 4)

Le fonctionnement ou les éventuelles pannes sont indiquées sur l’écran (fig. 2, pos. 3). Le message est composé de deux signes. En appuyant sur la touche service (fig. 2, pos. 4), le deuxième signe s’affiche.

Notez tous les messages qui ne sont pas contenus dans le tableau 4. Ce sont des pannes qui nécessitent une réparation par une entreprise spécialisée.

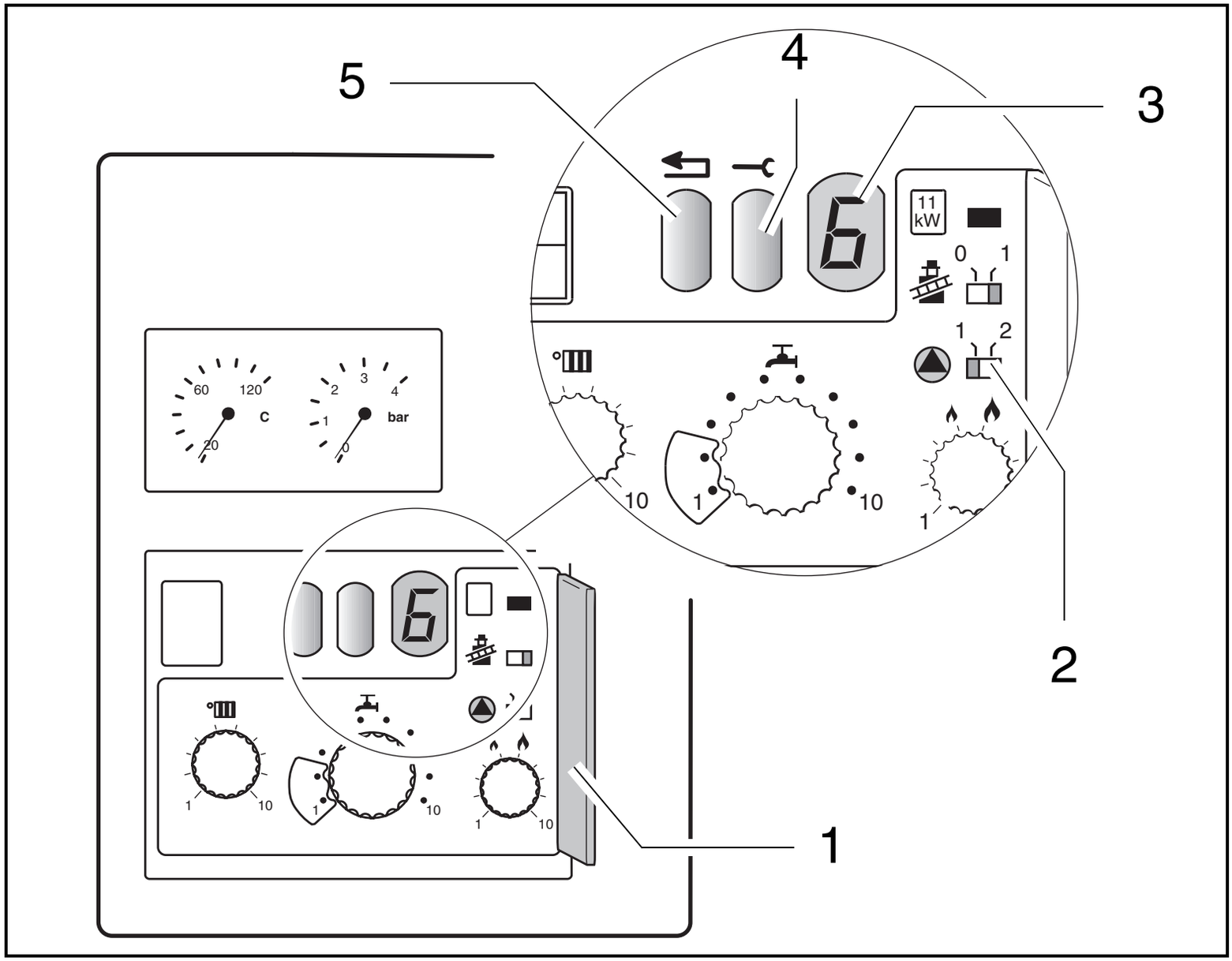


fig. 2 Interrupteur principal, robinet de gaz

4 Foncionnement

Indica-tion	Indication après avoir appuyé sur la touche service	Explication	Solution
0	A, H, L, P, U, Y	L'appareil est prêt à l'emploi	
6 *	A	Le brûleur ne s'allume pas	Appuyer sur le bouton "reset" (fig. 2, pos. 5). Si le brûleur ne s'allume pas après plusieurs tentatives, contacter un chauffagiste.
–.	H	Chauffage normal	
=.	H	Alimentation normale d'eau chaude	

tableau 4 Indications de fonctionnement et de pannes

* Clignote après trois tentatives de démarrage

5 Mise hors service

- Ouvrir le couvercle du tableau de commande.
- Mettre l'interrupteur (fig. 3, pos. 1) en position "**0**".
- Fermer le robinet du gaz: tourner vers la droite (fig. 3, pos. 2).
- Fermer le couvercle du tableau de commande.
- En cas d'absence prolongée, fermer également l'alimentation en eau.

5.1 Risques de gel pour l'installation de chauffage

- Mettre l'interrupteur en position "**I**" et laisser le robinet du gaz ouvert.
- À l'aide de l'appareil de régulation ou de la commande à distance, régler la température ambiante sur minimum ou sur la position de protection contre le gel.

Si vous souhaitez aussi éteindre l'installation de chauffage malgré des risques risques de gel, vidanger intégralement toute l'installation.

Ne pas utiliser de produits antigel.

5 Mise hors service

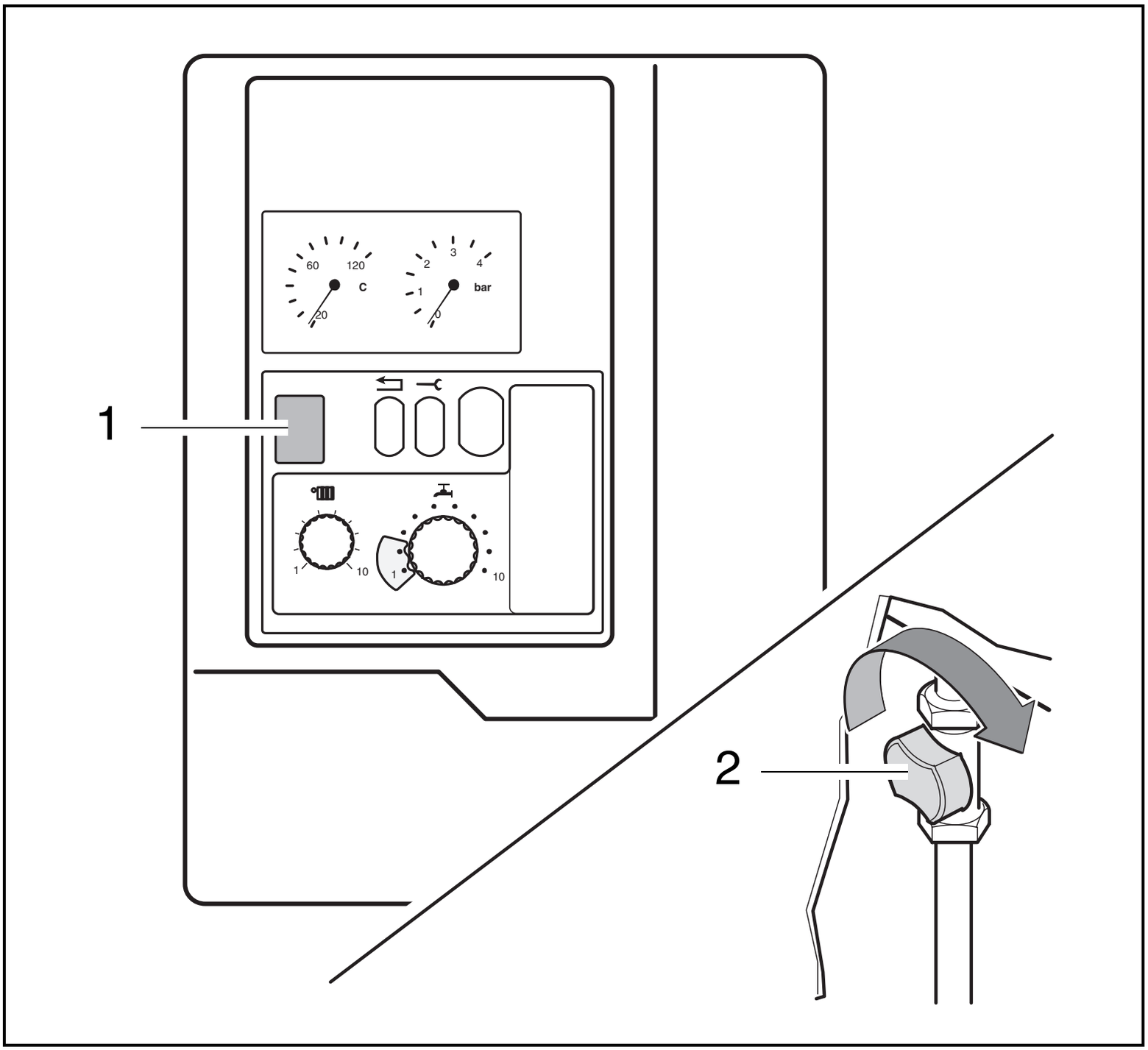


fig. 3 Interrupteur principal, robinet principal de gaz

Notes

Notes

Notes

Buderus

VerwarmingChauffage

Buderus Verwarming - Chauffage nv/sa

Ambachtenlaan 42a
B-3001 Heverlee
Tel. : 016 - 40 30 20 • Fax : 016 - 40 04 06

Toekomstlaan 11
B-2200 Herentals
Tel. : 014 - 28 64 60 • Fax : 014 - 22 55 44

Rue Louis Blériot 40-42
B-6041 Gosselies
Tel. : 071 - 25 81 50 • Fax : 071 - 25 81 55

Venecoweg 11
B-9810 Deinze (Nazareth)
Tel. : 09 - 381 13 00 • Fax : 09 - 381 13 01

http://www.buderus.be
e-mail: info@buderus.be

720.412A - 3957 - 02/2005